

REDVERG

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



РУБАНОК ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ
REDVERG
RD-P90-82

Уважаемый покупатель!

Благодарим Вас за покупку электроинструмента **REDVERG** и перед началом эксплуатации просим Вас внимательно прочитать настоящее руководство по эксплуатации.

При покупке электроинструмента **REDVERG** в торговой сети Вам необходимо:

- проверить работоспособность электроинструмента методом пробного кратковременного запуска;
- проверить соответствие комплектации указанной в настоящем руководстве, а так же отсутствие на корпусе электроинструмента и комплектующих заметных механических повреждений;
- проверить правильность оформления гарантийного талона (должен быть проставлен штамп торгующей организации, дата продажи, подпись продавца, указана модель и серийный номер изделия).

Внимание! Незаполненный либо неправильно оформленный гарантийный талон может повлечь отказ в гарантийном ремонте.

1. ОПИСАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

1.1. Описание изделия.

- Рубанок ручной электрический (далее рубанок) предназначен для строгания древесины при изготовлении различных элементов деревянных конструкций.
- Рубанок состоит из пластмассового корпуса с расположенным внутри него электродвигателем и механизмом ременной передачи. На основной рукоятке рубанка расположен выключатель. Режущим инструментом рубанка является барабан с установленными на нем двумя твердосплавными ножами. Конструкция рубанка позволяет плавно регулировать глубину строгания, производимую за один проход, осуществлять параллельное строгание с помощью специального упора, осуществлять выборку четверти и снимать фаску с угловой кромки обрабатываемого материала.
- Рубанок предназначен для эксплуатации в бытовых условиях при температуре окружающей среды от -10 до + 35° С и относительной влажности воздуха не более 80% при отсутствии воздействия атмосферных осадков.
- Срок службы рубанка составляет 5 лет. Указанный срок службы действителен при соблюдении потребителем требований настоящего руководства.
- Модели и модификации: RD-P90-82.
- Приобретённая Вами модель может иметь незначительные отличия от параметров и характеристик, указанных в настоящем руководстве, и не влияющие на эффективную и безопасную работу рубанка.

1.2. Технические характеристики.

Технические характеристики представлены в таблице ниже

Таблица 1

Модель	RD-P90-82
Потребляемая мощность, Вт	900
Напряжение/Частота питающей сети, В/Гц	220/50
Число оборотов на холостом ходу. об/Мин	16000
Максимальная ширина строгания, мм	82
Глубина строгания, мм	0–3
Габаритные размеры в упаковке, мм:	
-длина	340
-ширина	167
-высота	188
Вес (брутто/нетто), кг	3,5/3,1

1.3. Комплектация.

В торговую сеть рубанок поставляется в следующей комплектации*:

Таблица 2

Рубанок электрический.	1
Нож.	2
Ключ шестигранный.	1
Ключ рожковый.	1
Пылесборник.	1
Параллельный упор/упор для снятия четверти	1/1
Руководство по эксплуатации.	1
Коробка (упаковка).	1

*в зависимости от поставки комплектация может меняться

1.4. Общий вид.

Общий вид рубанка представлен на рисунке 1.



- 1- выключатель;
- 2- кнопка блокировки включения;
- 3- вспомогательная регулировочная рукоятка;
- 4- защитный кожух приводного ремня;
- 5 - специальный упор для снятия четверти;
- 6- пылеотвод.

рис.1

2. ОБЩИЕ ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ.

Конструкция рубанка обеспечивает безопасную эксплуатацию при соблюдении правил, изложенных в настоящем разделе.

2.1. Перед началом работы.

- при транспортировке или хранении рубанка в условиях воздействия отрицательных температур необходимо перед началом эксплуатации выдержать рубанок в помещении при комнатной температуре не менее 30 минут;
- учитывайте влияние окружающей среды, не используйте инструмент при высокой (более 85%) влажности окружающей среды. Не работайте с инструментом при температуре окружающей среды ниже -10 и выше +35°C;
- проведите внешний осмотр инструмента на наличие видимых повреждений или деформации корпуса инструмента;
- проверьте работоспособность выключателя электродвигателя инструмента. Не подключая рубанок к электросети, нажмите и отпустите кнопку блокировки включения и выключатель должен без задержек возвратиться в исходное положение;
- перед началом работы убедитесь в надёжности закрепления режущих ножей и в надёжности опоры обрабатываемой детали;
- запрещается эксплуатация инструмента неподготовленными, необученными лицами или детьми.

2.2. Личная безопасность.

- при работе с инструментом всегда используйте подходящую спецодежду, а также средства защиты зрения (очки) и, при необходимости, слуха (наушники);
- будьте внимательны и следите за тем, что вы делаете - не работайте с инструментом, если вы устали, находитесь под влиянием лекарственных средств, снижающих реакцию, а так же в состоянии алкогольного или наркотического опьянения;
- не работайте электроинструментом во взрывоопасной среде или в непосредственной близости от легковоспламеняющихся жидкостей и газов, т.к. электроинструмент является источником искр;
- во время работы надёжно закрепляйте обрабатываемую деталь;
- не соприкасайтесь во время работы с движущимися частями рубанка.

2.3. Электробезопасность.

- не подвергайте инструмент непосредственному воздействию влаги или любой другой агрессивной среды;
- соблюдайте осторожность при строгании поверхностей, во внутренних полостях которых может находиться скрытая электропроводка или трубопроводы вода- и газоснабжения;

- при появлении посторонних звуков, вибрации, повышенного нагрева поверхности рубанка, появлении дыма или постороннего запаха, характерного для горелой изоляции, следует незамедлительно прекратить дальнейшую эксплуатацию рубанка и обратиться в сервисный центр;
- будьте осторожны в обращении с рубанком - не роняйте его, не подвергайте тряске, не работайте и не оставляйте рубанок в местах, где температура может достигать отметки выше 40°C;
- не оставляйте без надзора рубанок, подключённый к электросети;
- следите за состоянием шнура электропитания и штепсельной вилки, не допускайте их повреждения или внесения самостоятельных изменений в конструкцию;
- не прилагайте различного рода усилия к шнуру электропитания: никогда не переносите инструмент за шнур, не дёргайте за шнур для отключения электроинструмента от электрической розетки. Держите шнур подальше от источников тепла, влаги, масла. Не допускайте натягивания, перекручивания и нагрузки на разрыв шнура электропитания;
- убедитесь в том, что напряжение вашей электросети соответствует данным, указанным на заводской табличке корпуса рубанка. После этого подключите штепсельную вилку шнура электропитания к розетке электросети;
- старайтесь не допускать блокировки электродвигателя рубанка. Вызванное блокировкой избыточное поступление тока приводит к повышенной нагрузке на электродвигатель и возможной дальнейшей его поломке;
- избегайте длительной непрерывной работы рубанка – это может привести к перегреву электродвигателя рубанка и, как следствие, его поломке.

3. ПОДГОТОВКА К ЭКСПЛУАТАЦИИ.

Внимание! Перед проведением работ по техническому обслуживанию или монтажу/демонтажу режущих ножей всегда отключайте рубанок от электросети!

3.1. Включение/выключение рубанка.

- конструкция выключателя предусматривает его блокировку от случайного включения;
- включение/выключение рубанка осуществляется нажатием на кнопку блокировки включения (рис.1 поз.2) и последующим нажатием на выключатель (рис. 1поз.1);
- конструкцией выключателя не предусмотрена блокировка во включённом положении. Запрещается фиксировать выключатель во включённом положении с помощью дополнительных средств.

3.2. Замена режущих ножей.

- во избежание дисбаланса и повышенной вибрации барабана при работе, замена обоих режущих ножей всегда производится одновременно;

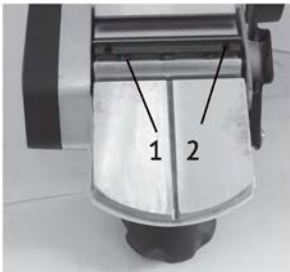


рис.2

- рожковым ключом ослабьте (но не откручивайте!) три фиксирующих болта, расположенных на барабане (рис.2 поз.1);
- снимите нож, перемещая его вдоль оси вращения барабана (совместив его со специальным пазом на корпусе рубанка и выдвинув его в бок);
- установку производите в обратном порядке;
- при монтаже важно добиться правильной установки ножа – нож своей режущей кромкой должен касаться (но не приподнимать) линейку, установленную ребром на заднюю часть подошвы рубанка и барабан. Проверку правильности установки ножа необходимо производить с обоих торцов барабана. Оба ножа должны быть выставлены на одинаковую высоту;
- изменить высоту левой и правой стороны ножа можно с помощью двух регулировочных болтов (рис.2 поз.2). Для откручивания/ закручивания регулировочных болтов используйте шестигранный ключ, входящий в комплект поставки;
- местом хранения шестигранного и рожкового ключей является съёмный пластиковый бокс, расположенный в хвостовой части корпуса рубанка с левой стороны;
- после установки ножей, установите нулевой значение глубины строгания и, рукой проворачивая барабан, убедитесь в его свободном вращении.

3.3. Установка глубины строгания.

- установка значения глубины строгания производится вращением ручки- регулятора (рис.1поз.3),на которой расположен указатель глубины строгания от 0 до 3 мм с шагом 0,5 мм;
- фактическая глубина строгания определяется по соответствующему числовому значению на шкале.

3.4. Выборка четверти.

- рубанок обладает возможностью установки специального упора для выборки четверти;
- упор устанавливают на правой передней боковой поверхности рубанка с помощью болта, входящего в комплект поставки, и регулируют необходимую величину выборки четверти, перемещая упор вверх или вниз.

3.5. Установка параллельного упора.

- для осуществления ровного строгания, параллельно кромке обрабатываемого материала, на переднюю боковую поверхность рубанка устанавливается специальный упор;
- установите упор в соответствующий паз в левой передней боковой поверхности рубанка и зафиксируйте его на необходимой величине с помощью фиксирующего болта.

3.6. Пылеудаление.

- для эффективного удаления образующейся пыли из зоны строгания рубанок обладает возможностью подсоединения мешка пылесборника. Для этого необходимо подсоединить мешок к патрубку пылеотвода рубанка (рис.1 поз.6).

4. УКАЗАНИЯ ПО ПРАКТИЧЕСКОМУ ПРИМЕНЕНИЮ.

- включение рубанка производится до приведения барабана в контакт с обрабатываемым материалом. Дождитесь набора максимального числа оборотов барабана, после чего приступайте к строганию;
- строгание производится равномерным перемещением рубанка без значительных усилий прижатия;
- передняя поверхность подошвы рубанка всегда должна плотно прилегать к поверхности обрабатываемого материала;
- всегда крепко держите инструмент в руках. По окончании работ дождитесь полной остановки движения режущих ножей и, затем, положите инструмент;

- устанавливайте режущие ножи только соответствующих идентичных параметров (одинакового веса и размера). Перед установкой проверяйте ножи на отсутствие повреждений, трещин и сколов;
- не используйте для работы повреждённые, искривленные и недостаточно заточенные режущие ножи. Тупые ножи повышают опасность возникновения обратного удара и снижают качество строгания;
- при работах по строганию четверти на торце доски не рекомендуется слишком быстро подводить рубанок к краю, иначе могут быть сколы;
- для снятия фасок на ребре обрабатываемого материала в передней части подошвы рубанка предусмотрены три различных по глубине типа треугольного паза. Величина фаски получается больше выставленной глубины строгания на глубину треугольного паза;
- перед строганием материала, бывшего в употреблении, убедиться в отсутствии гвоздей и других металлических предметов в заготовке;
- не используйте в качестве обрабатываемого материала мёрзлую и обледенелую древесину- это может привести к поломке режущих ножей и перегреву электродвигателя.

Внимание!

Образующаяся пыль во время строгания некоторых видов материалов может быть токсична! При работе с данными материалами работайте в хорошо проветриваемом помещении и обязательно используйте средства индивидуальной защиты органов дыхания.

5. ХРАНЕНИЕ, ОБСЛУЖИВАНИЕ, УТИЛИЗАЦИЯ.

- до начала эксплуатации рубанок должен храниться в упаковке завода-изготовителя при температуре окружающей среды от -10 до +35°С и относительной влажности воздуха не более 80 %;
- для очистки загрязнённой поверхности инструмента следует использовать сжатый воздух и мягкую салфетку, смоченную водой с мыльным раствором. Запрещено использовать растворитель или любые другие похожие химические средства!
- оптимальным местом для хранения неиспользуемого инструмента является сухое помещение с температурным режимом от +5 до +25°С, в недоступном для детей месте, вдали от воздействия прямых солнечных лучей и источников повышенного излучения тепла или холода;
- данный инструмент нельзя утилизировать вместе с обычными бытовыми отходами. Утилизируйте отработавший свой срок рубанок безопасным для окружающей среды способом - вы можете сдать отработавший свой ресурс инструмент в региональный приёмный пункт переработки.

6. ОБЩИЕ УСЛОВИЯ ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ.

Правовой основой настоящих гарантийных обязательств является действующее законодательство Российской Федерации, в частности Федеральный Закон РФ «О защите прав потребителей» и Гражданский Кодекс РФ часть 2 статьи 451-491. Условия и ситуации, не оговоренные в настоящих гарантийных обязательствах, разрешаются в соответствии с вышеуказанными законами.

Уважаемый покупатель! Вы приобрели оборудование фирмы **RedVerg!**

Производитель гарантирует бесплатный ремонт оборудования в течение 12 месяцев со дня продажи через торговую сеть при наличии оригинала гарантийного талона установленного образца, а также при правильной эксплуатации изделия согласно прилагаемой инструкции. В течение гарантийного срока владелец имеет право на бесплатный ремонт изделия по неисправностям, которые явились следствием производственных дефектов. Техническое освидетельствование изделия на предмет установления гарантийного случая производится в авторизованных производителем сервисных центрах.

Гарантийный ремонт производится только при наличии гарантийного талона. При отсутствии гарантийного талона, а также при не полностью заполненном талоне, гарантийный ремонт не производится, претензии по качеству не принимаются, при этом гарантийный талон считается недействительным и изымается гарантийной мастерской.

Инструмент предоставляется в ремонт в комплекте с рабочими сменными приспособлениями и элементами их крепления. Заменяемые детали переходят в собственность мастерской.

Гарантийные обязательства не распространяются на следующие случаи:

- несоблюдение пользователем предписания инструкции по эксплуатации, ненадлежащее хранение и обслуживание, использование инструмента не по назначению;
- эксплуатация инструмента с признаками неисправности (повышенный шум, вибрация, неравномерное вращение, потеря мощности, снижение оборотов, сильное искрение, запах гари);
- при наличии механических повреждений (трещин, сколов) корпуса или шнура электропитания;
- при наличии повреждений, вызванных действием агрессивных сред и высоких температур или иных внешних факторов, таких как дождь, снег, повышенная влажность и др., например, при коррозии металлических частей;
- при наличии повреждений, вызванных сильным внутренним или внешним загрязнением, попаданием в инструмент инородных тел, например, песка, камней, материалов и веществ, не являющихся отходами, сопровождающими применение инструмента по назначению, ненадлежащим уходом;

- при неисправностях, возникших вследствие перегрузки, повлекшей выход из строя сопряженных или последовательных деталей, например, ротора и статора, а также вследствие несоответствия параметров электросети напряжению, указанному в табличке номиналов;
- при выходе из строя быстроизнашивающихся деталей и комплектующих (угольных щёток, приводных ремней и колес, резиновых уплотнений, сальников, смазки, свечей зажигания, защитных кожухов, направляющих роликов, стволов и т. п.), сменных приспособлений (пилкок, ножей, дисков, триммерных головок, форсунок, сварочных наконечников, патронов, подошв, цанг, сверл, буров, шин, цепей, звездочек, болтов, гаек и фланцев крепления, аккумуляторов);
- при вскрытии, попытках самостоятельного ремонта и смазки оборудования, при внесении самостоятельных изменений в конструкцию изделия о чем свидетельствуют, например, заломы на шлицевых частях крепежа корпусных деталей, отсутствующие или не довернутые винты и элементы крепления, щели на корпусе, удлинённый шнур питания;
- при наличии повреждений или изменений серийного номера на оборудовании или в гарантийном талоне, или при их несоответствии;
- при перегреве изделия или не соблюдении требований к составу и качеству топливной смеси, повлекшего выход из строя поршневой группы, к безусловным признакам которого относятся залегание поршневого кольца и/или наличие царапин и потертостей на внутренней поверхности цилиндра и поверхности поршня, разрушение или оплавление опорных подшипников шатуна и поршневого пальца;
- на профилактическое обслуживание (регулировка, чистка, промывка, смазка и прочий уход). Срок гарантии продлевается на время нахождения изделия в гарантийном ремонте.

Товар получен в исправном состоянии, без видимых повреждений, в полной комплектации, проверен в моем присутствии, претензий по качеству товара не имею.

С условиями гарантийного обслуживания ознакомлен и согласен:

Подпись: _____

Адреса гарантийных мастерских уточняйте на сайте: редверг.рф или по телефону горячей линии: **8-800-700-70-77**

7. СРОК СЛУЖБЫ И УТИЛИЗАЦИЯ ИЗДЕЛИЯ.

Срок службы изделия 2 года. Указанный срок службы действителен при соблюдении потребителем требований данного руководства по эксплуатации. При полной выработке ресурса изделия необходимо его утилизировать с соблюдением всех норм и правил. Для этого необходимо обратиться в специализированное предприятие, которое соблюдает все законодательные требования и занимается профессиональной утилизацией.



Продукция соответствует требованиям: **TP TC 004/2011** « О безопасности низковольтного оборудования»; **TP TC 010/2011** «О безопасности машин и оборудования»; **TP TC 020/2011** «Электромагнитная совместимость технических средств»; **TP EAЭС 037/2016** " Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники".

Импортер и уполномоченный представитель изготовителя: ООО "ТМК Оптима" 603002, Россия, г. Нижний Новгород, ул. Марата, д.25.

Внимание! При продаже должны заполняться все поля гарантийного талона. Неполное или неправильное заполнение гарантийного талона может привести к отказу от выполнения гарантийных обязательств.

С условиями гарантийного обслуживания ознакомлен(а). При покупке изделие было проверено. Претензий к упаковке, комплектации и внешнему виду не имею.

Подпись покупателя _____

Корешок талона №2 на гарантийный ремонт

(модель _____)

Изъят « _____ » 20__ г.

Исполнитель _____ (подпись) _____ (фамилия, имя, отчество)

Корешок талона №1 на гарантийный ремонт

(модель _____)

Изъят « _____ » 20__ г.

Исполнитель _____ (подпись) _____ (фамилия, имя, отчество)

Талон № 1*

на гарантийный ремонт
(модель _____)

Серийный номер №: _____

Заполняет торговая организация:

Продан _____
(наименование предприятия - продавца)

Дата продажи _____ Место печати _____

Продавец _____
(подпись)

_____ (фамилия, имя, отчество)

*талон действителен при заполнении

Талон № 2*

на гарантийный ремонт
(модель _____)

Серийный номер №: _____

Заполняет торговая организация:

Продан _____
(наименование предприятия - продавца)

Дата продажи _____ Место печати _____

Продавец _____
(подпись)

_____ (фамилия, имя, отчество)

*талон действителен при заполнении

Заполняет ремонтное предприятие

_____ (наименование и адрес предприятия)

Исполнитель _____ (подпись) _____ (фамилия, имя, отчество)

Владелец _____ (подпись) _____ (фамилия, имя, отчество)

Дата ремонта _____ Место печати

Утверждаю _____ (должность, подпись)

_____ (ФИО руководителя предприятия)

Заполняет ремонтное предприятие

_____ (наименование и адрес предприятия)

Исполнитель _____ (подпись) _____ (фамилия, имя, отчество)

Владелец _____ (подпись) _____ (фамилия, имя, отчество)

Дата ремонта _____ Место печати

Утверждаю _____ (должность, подпись)

_____ (ФИО руководителя предприятия)

Внимание! При продаже должны заполняться все поля гарантийного талона. Неполное или неправильное заполнение гарантийного талона может привести к отказу от выполнения гарантийных обязательств.

С условиями гарантийного обслуживания ознакомлен(а). При покупке изделие было проверено. Претензий к упаковке, комплектации и внешнему виду не имею.

Подпись покупателя _____

Корешок талона №4 на гарантийный ремонт

(модель _____)

Изъят« _____ » 20__ г.

Исполнитель _____ (подпись) _____ (фамилия, имя, отчество)

Корешок талона №3 на гарантийный ремонт

(модель _____)

Изъят« _____ » 20__ г.

Исполнитель _____ (подпись) _____ (фамилия, имя, отчество)

Талон № 3*

на гарантийный ремонт
(модель _____)

Серийный номер №: _____

Заполняет торговая организация:

Продан _____
(наименование предприятия - продавца)

Дата продажи _____ Место печати _____

Продавец _____
(подпись)

_____ (фамилия, имя, отчество)

*талон действителен при заполнении

Талон № 4*

на гарантийный ремонт
(модель _____)

Серийный номер №: _____

Заполняет торговая организация:

Продан _____
(наименование предприятия - продавца)

Дата продажи _____ Место печати _____

Продавец _____
(подпись)

_____ (фамилия, имя, отчество)

*талон действителен при заполнении

Заполняет ремонтное предприятие

_____ (наименование и адрес предприятия)

Исполнитель _____ (подпись) (_____) (фамилия, имя, отчество)

Владелец _____ (подпись) (_____) (фамилия, имя, отчество)

Дата ремонта _____ Место печати

Утверждаю _____ (должность, подпись)

_____ (ФИО руководителя предприятия)

Заполняет ремонтное предприятие

_____ (наименование и адрес предприятия)

Исполнитель _____ (подпись) (_____) (фамилия, имя, отчество)

Владелец _____ (подпись) (_____) (фамилия, имя, отчество)

Дата ремонта _____ Место печати

Утверждаю _____ (должность, подпись)

_____ (ФИО руководителя предприятия)